Artikel		Verpackungseinheit		Art.-Nr.	
Injektionssystem / Spritze					
VerteStable® Applikationsspritze mit Luer-Lock-Anschluss 2,5 ml		20		458070	
Applikationskanülen					
VerteStable® Kanüle mit Stahlgriff					
Durchmesser			**100 mm**	**120 mm**	**150 mm**
11 G	3,00 mm	10	458050	458051	458052
13 G	2,50 mm	10	458053	458054	458055
15 G	1,80 mm	10	458056	458057	458058
VERTEBROSTEEL®					
11 G	3,00 mm	10	KMFVT1110000C-A	KMFVT1112000C-A	KMFVT1115000C-A
13 G	2,50 mm	10	KMFVT1310000C-A	KMFVT1312000C-A	KMFVT1315000C-A
15 G	1,80 mm	10	KMFVT1510000C-A	KMFVT1512000C-A	KMFVT1515000C-A
VERTEBROPLASTIC® – Bevel Tip					
11 G	3,00 mm	10	KRVT1110200CBP-A	KRVT1112200CBP-A	KRVT1115200CBP-A
13 G	2,50 mm	10	KRVT1310200CBP-A	KRVT1312200CBP-A	KRVT1315200CBP-A
15 G	1,80 mm	10	KRVT1510200CBP-A	KRVT1512200CBP-A	KRVT1515200CBP-A
VERTEBROPLASTIC® – Trocar Tip					
11 G	3,00 mm	10	KRVT1110200CT-A	–	KRVT1115200CT-A

Vertrieb

OSARTIS GmbH
Auf der Beune 101, 64839 Münster, Germany
phone +49 (0) 6071 - 929 0 **e-mail** info@osartis.de
fax +49 (0) 6071 - 929 100 **web** www.osartis.de

Biopsybell s.r.l.
Via Aldo Manuzio 24, 41037 Mirandola (MO), Italy
phone +39 (0) 0535 - 27 850 **web** www.biopsybell.it
fax +39 (0) 0535 - 33 526

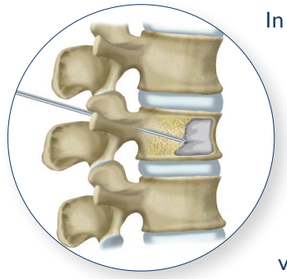
141-1310-04 / 102022

OSARTIS®

Vertebroplastie Zubehör

Wirbelkörperstabilisierung mittels Vertebroplastie

Vertebroplastie Verfahren



In der Wirbelsäulenchirurgie hat sich die Vertebroplastie seit Beginn der 1990er Jahre als eine bewährte Methode zur Behandlung von Wirbelkörperfrakturen, die in den meisten Fällen starke Rückenschmerzen mit sich bringen, etabliert. Insbesondere durch Osteoporose, aber beispielsweise auch Tumorerkrankungen verringert sich die Stabilität des Knochens und führt zu Verformungen, welche beim betroffenen Patienten zu Schmerzen führen. Selbst die Reizung der im Bereich des defekten Wirbels liegenden Knochenhaut, die eine Vielzahl an Nerven beinhaltet, kann starke Schmerzen verursachen.

Mithilfe der perkutanen Vertebroplastie wird der betroffene Wirbelkörper minimalinvasiv mit Knochenzement von innen stabilisiert, indem Defekte aufgefüllt und gebrochene Wirbelkörper wieder gefestigt werden. Eine weitere bzw. erneute Verformung des Knochens wird dadurch verhindert und starke Rückenschmerzen ausgeschaltet.

Vertebroplastie Zubehör

Zur Einbringung des Knochenzementes in den Wirbelkörper während einer Vertebroplastie werden verschiedene Accessoires benötigt. Nach dem Mischen des Knochenzementes wird dieser aus dem Mischsystem in Injektionssysteme oder Spritzen übertragen. Nach deren Befüllung wird damit der Knochenzement über Kanülen in den oder die zu behandelnden Wirbelkörper injiziert. Der Zement wird in wenigen Minuten fest – siehe Handhabungstabelle des Knochenzementes.
Die Vertebroplastie ist wenig belastend und kann auch bei älteren Menschen in örtlicher Betäubung ambulant durchgeführt werden. Die Behandlung mehrerer Wirbel in einem Eingriff ist möglich.

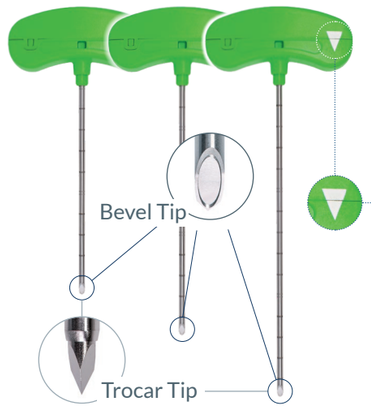
Injektionssystem / Spritze

2,5 ml Spritze
- Spritze mit 2,5 ml Volumen
- Selbsterklärende Handhabung
- Standard-Luer-Lock-Verbindung für alle Standardkomponenten der Vertebroplastie
- Einfach zu verwenden

Applikationskanülen

VerteStable® Kanülen
- AISI 304 Edelstahlkanüle und Mandrin
- Kanüle mit ergonomischem Stahlgriff
- Einfache Handhabung der Kanüle durch verbessertes Design des Stahlgriffs
- Koaxiale Biopsie kann mit VerteStable® durchgeführt werden
- Anzeige zur Ausrichtung der Kanülenspitze
- **Drei verschiedene Längen**
  100 mm | 120 mm | 150 mm
- **Durchmesser**
  3,00 mm (11 G) | 2,50 mm (13 G) | 1,80 mm (15 G)

VERTEBROSTEEL® Kanülen
- AISI 304 Edelstahlkanüle und Mandrin
- Kanüle mit ergonomischem Stahlgriff
- Einfache Handhabung der Kanüle durch verbessertes Design des Stahlgriffs
- Koaxiale Biopsie kann mit VERTEBROSTEEL® durchgeführt werden
- Anzeige zur Ausrichtung der Kanülenspitze
- **Drei verschiedene Längen**
  100 mm | 120 mm | 150 mm
- **Durchmesser**
  3,00 mm (11 G) | 2,50 mm (13 G) | 1,80 mm (15 G)



VERTEBROPLASTIC® Kanülen
- AISI 304 Edelstahlkanüle und Mandrin
- Kanüle mit Kunststoffgriff
- Ergonomischer Griff mit Verriegelungssystem
- Einfache Handhabung der Kanüle durch verbessertes Design des Kunststoffgriffs
- Koaxiale Biopsie kann mit VERTEBROPLASTIC® durchgeführt werden
- Anzeige zur Ausrichtung der Kanülenspitze (nur bei Bevel Tip)
- **Verschiedene Längen**
  Bevel Tip: 100 mm | 120 mm | 150 mm
  Trocar Tip: 100 mm | 150 mm
- **Durchmesser**
  Bevel Tip: 3,00 mm (11 G) | 2,50 mm (13 G) | 1,80 mm (15 G)
  Trocar Tip: 3,00 mm (11 G)